

1. さいころ2個を同時にふるとき、全部で何通りの組合せが考えられますか。
次の表を完成しなさい。

	A						
B	/	2	3	4	5	6	
/	1・1	2・1	・	・	・	・	
2	1・2	・	・	・	・	・	
3	1・3	・	・	・	・	・	
4	・	・	・	・	・	・	
5	・	・	・	・	・	・	
6	・	・	・	・	・	・	

2. 完成した表をもとに、確率を計算しましょう。

- (1) 目の数の和が、4となる確率
- (2) 目の数の和が、7となる確率
- (3) 目の数の和が、9となる確率
- (4) 目の数の積が、12となる確率
- (5) 目の数の和が、5の倍数となる確率
- (6) 目の数が、二つとも同じになる確率
- (7) 目の数の和が、偶数となる確率
- (8) 目の数の和が、奇数となる確率
- (9) 目の数の和が、5以下となる確率
- (10) 目の数の和が、6以上となる確率

3. 問2の(7)と(8)、(9)と(10)について考えましょう。

4. さいころ2個の目の和は、2から12まであります。それぞれの場合の確率を計算しなさい。

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| 目の和が2 | 目の和が3 | 目の和が4 | 目の和が5 |
| 目の和が6 | 目の和が7 | 目の和が8 | 目の和が9 |
| 目の和が10 | 目の和が11 | 目の和が12 | |

5. 問4の実験をします。2人一組になり、一人は100回まで数えながら実験し、他の一人は目の和を次の表に○印で記録をとります。

目の和	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	度数	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						

6. あなたは100回の実験で、目の和が7となるのは何回ぐらい出ると予想していましたか。

7. この授業の感想・意見を書きなさい。